

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Lukáš Čech**

Studijní program: N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 3904T022 Zpracování a zneškodňování odpadů

Téma: **Optimalizace odpadového hospodářství ve firmě zpracovávající plasty**
Optimalization of waste management in company processing plastics

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Charakteristika firmy
3. Aktuální stav odpadového hospodářství firmy
4. Návrh optimalizace odpadového hospodářství
5. Vyhodnocení návrhu
6. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

KURAŠ, Mečislav. Odpady a jejich zpracování. Chrudim: Vodní zdroje Ekomonitor, 2014. ISBN 978-80-86832-80-7.

BEŇO, Zdeněk. Recyklace: efektivní způsoby zpracování odpadů. Brno: Vysoké učení technické, Fakulta strojního inženýrství, Ústav procesního a ekologického inženýrství, 2011. ISBN 978-80-214-4240-5.

KRENÍKOVÁ, Věra. Odpady a druhotné suroviny I. 1. Ústí nad Labem: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, Fakulta životního prostředí, 2014. ISBN 978-80-7414-869-9.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Barbora Lyčková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Silvie Heviánková, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty